

SolidCAM Iniciación



Imágenes cedidas por Navantia (Grupo SEPI)

HORARIO	DURACIÓN	MODALIDAD
7, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21 y 25 de noviembre 16:00 a 19:00	30 horas	Aula virtual Videoconferencia en tiempo real

OBJETIVOS	CENTRO DE FORMACIÓN
Poder realizar de forma autónoma con SolidCAM la programación de cualquier pieza de hasta 3 ejes incluyendo la generación del fichero NC para enviar a máquina.	SolidCAM High End Machining Spain

CONTENIDO	
<ul style="list-style-type: none"> • SolidCAM 2,5 ejes. Programación de operaciones para realizar cajas, planeados, taladrados y contorneados, entre otras. • SolidCAM AFRM. Reconocimiento de geometrías, como agujeros, cajas o aristas. Permite reducir los tiempos en operaciones de cajas, agrupaciones de agujeros y rebabado de piezas. • SolidCAM 3 ejes. Desbaste y acabado de geometrías complejas, necesario para poder realizar operaciones de mecanizado de gran complejidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • iMachining. Desbaste de alta velocidad patentado y exclusivo de SolidCAM. Permite reducir los tiempos de desbaste en los mecanizados en más de un 35% manteniendo la vida de la herramienta. • Simulación. Revisión y validación de las sendas de mecanizado antes de trasladar los ficheros NC a la máquina. • Postprocesado. Generación de fichero NC que será introducido en máquina CNC.

REQUISITOS MÍNIMOS	REQUISITOS TÉCNICOS
Conocimientos básicos de mecanizado.	<ul style="list-style-type: none">• El alumno deberá de disponer de ordenador con webcam, altavoces, micrófono y conexión a Internet.• Se proporcionará a cada alumno una licencia provisional de SolidCAM.• Requisitos del equipo informático del alumno:<ul style="list-style-type: none">- Procesador: Intel Core i5-13600K- Sistema operativo, Windows 10 o 11- Tarjeta gráfica: NVIDIA Quadro T1000- Memoria: 16GB DDR4 2666Mhz- Disco duro: M.2 NVMe 256GB SSD

INSCRIPCIÓN